

## 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	先端癌免疫治療研究講座( 論文・著書・発表等 )
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 29: 544-549
Issue Date	2019-03-19
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/907">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/907</a>
Rights	©2019 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2023-05-05T19:50:38Z

## 医療エレクトロニクス研究講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Tokita Y, Maejima Y, Shimomura K, Takenoshita S, Ishiyama N, Akuzawa M, Shimomura Y, Nakajima K. Non-alcoholic Fatty Liver Disease Is a Risk Factor for Type 2 Diabetes in Middle-aged Japanese Men and Women. *Internal Medicine* (Tokyo, Japan). 201704; 56(7):763-771.

Shimomura K, Maejima Y.  $K_{ATP}$  Channel Mutations and Neonatal Diabetes. *Internal Medicine* (Tokyo, Japan). 201709; 56(18):2387-2393.

Maejima Y, Takahashi S, Takasu K, Takenoshita S, Ueta Y, Shimomura K. Orexin action on oxytocin neurons in the paraventricular nucleus of the hypothalamus. *Neuroreport*. 201704; 28(6):360-366.

Maejima Y, Horita S, Kobayashi D, Aoki M, O'hashi R, Imai R, Sakamoto K, Mori M, Takasu K, Ogawa K, Takenoshita S, Zhao S, Hazama A, Shimomura K. Nesfatin-1 inhibits voltage gated  $K^+$  channels in pancreatic beta cells. *Peptides*. 201709; 95:10-15.

Maejima Y, Aoyama M, Sakamoto K, Jojima T, Aso Y, Takasu K, Takenoshita S, Shimomura K. Impact of sex, fat distribution and initial body weight on oxytocin's body weight regulation. *Scientific Reports*. 201708; 7(1):8599.

## 先端癌免疫治療研究講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Minamikawa K, Shibata M, Gonda K, Ujiie D, Ashizawa M, Nakajima T, Okayama H, Sakamoto W, Saito M, Momma T, Mimura K, Ohki S, Shimura T, Ohto H, Takenoshita S, Kono K. IL-17 and VEGF are significantly associated with disease progression involving systemic inflammation in patients with gastric and colorectal cancers. *Annals of Cancer Research and Therapy*. 201701; 25(2):67-76.

Shimura T, Shibata M, Gonda K, Kofunato Y, Okada R, Ishigame T, Kimura T, Kenjo A, Kono K, Marubashi S. Significance of Circulating Galectin-3 in Patients with Pancreatobiliary Cancer. *Anticancer Research*. 201709; 37(9):4979-4986.

Ohto H, Yasumura S, Maeda M, Kainuma H, Fujimori K, Nollet KE. From Devastation to Recovery and Revival in the Aftermath of Fukushima's Nuclear Power Plant Accident. *Asia Pacific Journal of Public Health*. 201703; 29(2\_suppl):10S-17S.

Sato Y, Gonda K, Harada M, Tanisaka Y, Arai S, Mashimo Y, Iwano H, Sato H, Ryozaawa S, Takahashi T, Sakuramoto S, Shibata M. Increased neutrophil-to-lymphocyte ratio is a novel marker for nutrition, inflammation and chemotherapy outcome in patients with locally advanced and metastatic esophageal squamous cell carcinoma. *Biomedical Reports*. 201707; 7(1):79-84.

Fukatsu M, Murakami T, Ohkawara H, Saito S, Ikeda K, Kadowaki S, Sasaki I, Segawa M, Soeda T, Hoshi A, Takahashi H, Shichishima-Nakamura A, Ogawa K, Sugiura Y, Ohto H, Takeishi Y, Ikezoe T, Ugawa Y. A possible role of low regulatory T cells in anti-acetylcholine receptor antibody positive myasthenia gravis after bone marrow transplantation. *BMC Neurology*. 201705; 17(1):93.

Tachibana K, Shibata M, Gonda K, Matsumoto Y, Nakajima T, Abe N, Ohtake T, Ohto H, Kono K, Takenoshita S. IL-17 and VEGF are increased and correlated to systemic inflammation, immune suppression, and malnutrition in patients with breast cancer. *European Journal of Inflammation*. 201712; 15(3):219-228.

Ikeda K, Ueda K, Sano T, Ogawa K, Ikezoe T, Hashimoto Y, Morishita S, Komatsu N, Ohto H, Takeishi Y. The amelioration of myelofibrosis with thrombocytopenia by a JAK1/2 inhibitor, ruxolitinib, in a post-polycythemia vera myelofibrosis patient with a JAK2 Exon 12 mutation. *Internal Medicine*. 201707; 56(13):1705-1710.

Ono T, Ohto H, Yasuda H, Hikichi R, Kawabata K, Minakawa K, Ono S, Kikuchi M, Sugawara A, Saito S, Takano N, Nollet KE. Comparative study of two automated pre-transfusion testing systems (microplate and gel column methods) with standard tube technique. *International Journal of Blood Transfusion and Immunohematology*. 201705; 7(1):15-25.

Kashimura M, Goto A, Nollet KE, Ohto H, Yasumura S, Konno K. Who returns and becomes a regular blood donor? Analysis of a donor database in Fukushima, Japan. *ISBT Science Series*. 201708; 12(3):340-348.

Hashimoto S, Nagai M, Fukuma S, Ohira T, Hosoya M, Yasumura S, Satoh H, Suzuki H, Sakai A, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Takahashi A, Ozasa K, Kobashi G, Kamiya K, Yamashita S, Fukuhara S, Ohto H, Abe M; Fukushima Health Management Survey Group. Influence of Post-disaster Evacuation on Incidence of Metabolic Syndrome. *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis*. 201703; 24(3):327-337.

Suzuki Y, Kenjo A, Togano T, Yamamoto N, Ohto H, Kume H. Infectious diseases in solid organ transplant recipients: Analysis of autopsied cases in Japan. *Journal of Infection and Chemotherapy*. 201708; 23(8):531-537.

Shimura T, Shibata M, Gonda K, Kofunato Y, Okada R, Ishigame T, Kimura T, Kenjo A, Marubashi S, Kono K, Takenoshita S. Clinical Significance of Soluble Intercellular Adhesion Molecule-1 and Interleukin-6 in Patients with Extrahepatic Cholangiocarcinoma. *Journal of Investigative Surgery*. 201709; doi:10.1080/08941939.2017.1358310.

Suzuki Y, Kume H, Togano T, Ohto H. Epidemiology of Zygomycosis: Analysis of National Data from Pathological Autopsy Cases in Japan. *Medical Mycology Journal*. 201708; 58(3):E89-E95.

Takahashi H, Takahashi K, Shimura H, Yasumura S, Suzuki S, Ohtsuru A, Midorikawa S, Ohira T, Ohto H, Yamashita S, Kamiya K. Simulation of expected childhood and adolescent thyroid cancer cases in japan using a cancer-progression model based on the National Cancer Registry Application to the first-round thyroid examination of the Fukushima Health Management Survey. *Medicine*. 201710; 96(48):e8631.

Gonda K, Shibata M, Sato Y, Washio M, Takeshita H, Shigeta H, Ogura M, Oka S, Sakuramoto S. Elevated neutrophil-to-lymphocyte ratio is associated with nutritional impairment, immune suppression, resistance to S-1 plus cisplatin, and poor prognosis in patients with stage IV gastric cancer. *Molecular and Clinical Oncology*. 201712; 7(6):1073-1078.

Gonda K, Shibata M, Ohtake T, Matsumoto Y, Tachibana K, Abe N, Ohto H, Sakurai K, Takenoshita S. Myeloid-derived suppressor cells are increased and correlated with type 2 immune responses, malnutrition, inflammation, and poor prognosis in patients with breast cancer. *Oncology Letter*. 201708; 14(2):1766-1774.

Sano H, Mochizuki K, Akaihata M, Kobayashi S, Ohto H, Kikuta A. T-cell-rich HLA-haploidentical hematopoietic stem cell transplantation for relapsed/refractory pediatric Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia without posttransplant tyrosine kinase inhibitor therapy. *Pediatric Blood & Cancer*. 201703; 64(3): doi:10.1002/pbc.26242.

Mochizuki K, Sano H, Akaihata M, Kobayashi S, Waragai T, Ohara Y, Takahashi N, Ito M, Ikeda K, Ohto H, Kikuta A. T cell replete-haploidentical second hematopoietic stem cell transplantation for primary graft failure in pediatric patients with hematologic malignancies. *Pediatric Transplantation*. 201711; 7(3):e13043.

Kobayashi S, Sano H, Mochizuki K, Ohara Y, Takahashi N, Ohto H, Kikuta A. Pre-emptive rituximab for Epstein-Barr virus reactivation after haplo-hematopoietic stem cell transplantation. *Pediatrics International*. 201709; 59(9):973-978.

Sakai A, Nakano H, Ohira T, Hosoya M, Yasumura S, Ohtsuru A, Satoh H, Kawasaki Y, Suzuki H, Takahashi A, Sugiura Y, Shishido H, Hayashi Y, Takahashi H, Kobashi G, Ozasa K, Hashimoto S, Ohto H, Abe M; Fukushima Health Management Survey Group. Persistent prevalence of polycythemia among evacuees 4 years after the Great East Japan Earthquake: A follow-up study. *Preventive Medicine Reports*. 201701; 5:251-256.

Takahashi A, Ohira T, Uemura M, Hosoya M, Yasumura S, Hashimoto S, Ohira H, Sakai A, Ohtsuru A, Satoh H, Kawasaki Y, Suzuki H, Sugiura Y, Shishido H, Hayashi Y, Takahashi H, Nakano H, Kobashi G, Ozasa K, Ohto H, Abe M. Changes in Hepatobiliary Enzyme Abnormality After the Great East Japan

Earthquake: The Fukushima Health Management Survey. Scientific Reports. 201704; 7:710.

権田憲士, 立谷陽介, 畠山優一, 柴田昌彦, 河野浩二, 六角裕一. 化学療法により pCR が得られた直腸癌の 2 症例. 癌と化学療法. 201710; 44(10):944-946.

権田憲士, 柴田昌彦, 安田政実, 立谷陽介, 畠山優一, 河野浩二, 六角裕一. 長期生存を認めた原発不明癌の 3 症例. 癌と化学療法. 201710; 44(10):950-952.

柴田昌彦. 癌免疫カンファレンスルーム (第 2 回) 癌患者で起きている生体の変化. 消化器外科. 201710; 40(11):1575-1580.

玉井佳子, 大戸 齊, 久米田麻衣, 伊藤悦朗, 北澤淳一. 新生児・乳児の同種赤血球輸血と抗赤血球抗体に関する検討. 日本産婦人科・新生児血液学会誌. 201703; 26(2):23-28.

志村龍男, 柴田昌彦, 小船戸康英, 石亀輝英, 岡田 良, 木村 隆, 見城 明, 丸橋 繁, 大木進司, 河野浩二, 竹之下誠一. 肝胆膵癌における血中 galectin-3 の意義. 日本臨床外科学会雑誌. 201704; 78(4):633-637.

## 著 書・訳 書

Midorikawa S, Ohtsuru A, Suzuki S, Tanigawa K, Ohto H, Abe M, Kamiya K. Psychosocial Impact of the Thyroid Examination of the Fukushima Health Management Survey. In: Yamashita S, Gerry T editors. Thyroid Cancer and Nuclear Accidents Long-term Aftereffects of Chernobyl and Fukushima. London, UK: Academic Press; 201703. p.164-173.

大戸 齊. 学会認定・臨床輸血看護師制度導入の趣旨. In: 学会認定・臨床輸血看護師制度カリキュラム委員会. 看護師のための臨床輸血 第 2 版. 東京: 中外医学社; 201709. p.1-2.

安田 俊, 藤森敬也, 大戸 齊. 血液型不適合ならびに不規則抗体陽性妊娠. In: 日本産婦人科・新生児血液学会. 産婦人科・新生児領域の血液疾患 診療の手引き. 東京: メジカルビュー社; 201708. p.35-40.

大戸 齊. 倫理的問題. In: 認定輸血検査技師制度協議会カリキュラム委員会. スタンダード輸血検査テキスト第 3 版. 東京: 医歯薬出版; 201709. p.327-331.

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

Suzuki Y, Ohto H, Kume H. Infectious diseases in Liver Transplant recipients: analysis of autopsied cases in Japan. 8th Trends in Medical Mycology; 20171006-09; Belgrade, Serbia.

玉井佳子, 大戸 齊, 安部舞衣子, 兎内謙始, 佐藤郁恵, 成田香魚子, 金子なつき, 川畑絹代, 藤原実名美, 藤島直仁, 立花直樹, 伊藤悦朗, 北澤淳一. 小児不規則抗体に関する多施設共同研究【第 1 次調査中間解析と第

2次調査内容ブラッシュアップ】. 第110回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会; 20170304; 秋田.

大原喜裕, 望月一弘, 佐野秀樹, 赤井畑美津子, 小林正悟, 藁谷朋子, 高橋信久, 伊藤正樹, 細谷光亮, 大戸 斉, 菊田 敦. 小児に対する T 細胞非除去 HLA 半合致移植における生着症候群の臨床像. 第39回日本造血細胞移植学会総会; 20170302; 松江.

深津真彦, 植田航希, 木村 哲, 大河原浩, 池田和彦, 大戸 斉, 小川一英, 池添隆之. 同種造血幹細胞移植におけるポリコナゾールおよびキャンディン系抗真菌薬予防投与の有効性に関する後方視的解析. 第39回日本造血細胞移植学会総会; 20170302; 松江.

池田和彦, 藤原実名美, 藤原信一郎, 室井一男, 金森平和, 藤井伸治, 奥山美樹, 芦田隆司, 亀田和明, 長村登紀子, 田崎哲典, 高橋 勉, 森 毅彦, 伊関 徹, 廣瀬朝生, 田中淳司, 竹下明裕, 長井一浩, 田野崎隆二, 大戸 斉. 造血幹細胞輸注時の有害事象 多施設共同前向き観察研究. 第39回日本造血細胞移植学会総会; 20170302; 松江.

大戸 斉. 産科学と新生児額に架ける輸血医学. 第27回日本産婦人科・新生児血液学会学術集会; 20170602; 福島. 日本産婦人科・新生児血液学会誌. 27(1):S1-4.

玉井佳子, 大戸 斉, 伊藤悦朗, 北澤淳一. 新生児・乳児における赤血球抗原に対する同種免疫に関する多施設共同研究【第1次調査中間解析】. 第27回日本産婦人科・新生児血液学会学術集会; 20170602; 福島. 日本産婦人科・新生児血液学会誌. 27(1):S41-S42.

池田和彦, 安部舞衣子, 玉井佳子, 大戸 斉. 赤血球輸血により赤血球不規則抗体を産生した乳児の2症例. 第27回日本産婦人科・新生児血液学会学術集会; 20170602; 福島. 日本産婦人科・新生児血液学会誌. 27(1):S43-S44.

今村 孝, 石井 勉, 佐藤真紀, 郷 勇人, 河原田勉, 氏家二郎, 桃井伸緒, 大戸 斉. 重度発育不全を伴った早産児の短期予後 単胎と双胎での比較検討. 第27回日本産婦人科・新生児血液学会学術集会; 20170602; 福島. 日本産婦人科・新生児血液学会誌. 27(1):S63-S64.

小笠原啓, 郷 勇人, 佐藤真紀, 大戸 斉. 小型化カリウム吸着フィルターの有用性に関する検討. 第27回日本産婦人科・新生児血液学会学術集会; 20170602; 福島. 日本産婦人科・新生児血液学会誌. 27(1):S67-S68.

北澤淳一, 西塚和美, 乗田生子, 中山千晶, 菊地貴子, 山片りゅう子, 喜多島舞, 大野優輝子, 築館ルミ子, 高橋慎子, 工藤柳子, 横山千秋, 田崎哲典, 大戸 斉. 学会認定・臨床輸血看護師による、より安全で適正な輸血の推進. 第27回日本産婦人科・新生児血液学会学術集会; 20170602; 福島. 日本産婦人科・新生児血液学会誌. 27(1):S73-S74.

伊藤正一, 萩山佳子, 菱沼智子, 浅野朋美, 峯岸正好, 清水 博, 大戸 斉. 妊婦が保有する抗 Jra の性状及び児への影響. 第27回日本産婦人科・新生児血液学会学術集会; 20170602; 福島. 日本産婦人科・新生児血液学会誌. 27(1):S85-S86.

安田 俊, 加茂矩士, 平岩 幹, 経塚 標, 山口明子, 藤森敬也, 川畑絹代, 池田和彦, 大戸 斉, 中島彩, 福島直太郎, 寺脇博之, 宮崎恭平, 柏原祥曜, 羽田謙太郎, 郷 勇人, 佐藤真紀, 桃井伸緒. 抗 M 抗体による重症血液型不適合妊娠を DEPP および high-doseIVIg 療法で管理した一例. 第27回日本産婦人科・新生児

血液学会学術集会; 20170602; 福島. 日本産婦人科・新生児血液学会誌. 27(1):S89-S90.

経塚 標, 添田 周, 加茂矩士, 平岩 幹, 大戸 齊, 藤森敬也. 高 K 血症、心室性頻脈になるも救命できた分娩時大量出血の 1 例. 第 27 回日本産婦人科・新生児血液学会学術集会; 20170602; 福島. 日本産婦人科・新生児血液学会誌. 27(1):S95-S96.

竹林 唯, 中島聡美, 桃井真帆, 伊藤亜希子, 前田政治, 安村誠司, 大戸 齊. 複合災害被災者の回復とレジリエンス 福島県の被災者を対象とした質的分析. 第 16 回日本トラウマティック・ストレス学会; 20170610; 東京.

高野希美, 川畑絹代, 小野 智, 斎藤俊一, 小野貴子, 皆川敬治, 安部舞衣子, 鈴木裕恵, 渡邊万央, 佐々木睦美, 菅原亜紀子, 菊地正美, 奥津美穂, 三浦里織, 渡部和也, 安田広康, 大戸 齊. 不規則抗体スクリーニング間隔を 7 日間に短縮すると遅発性溶血性副反応発生頻度を減少させる. 第 65 回日本輸血・細胞治療学会総会; 20170622; 幕張. 日本輸血細胞治療学会誌. 63(3):466.

渡邊万央, 川畑絹代, 小野 智, 高野希美, 皆川敬治, 安部舞衣, 鈴木裕恵, 佐々木睦美, 力丸峻也, 菅原亜紀子, 斎藤俊一, 菊地正美, 三浦里織, 渡部和也, 馬場千華子, 安田広康, 池田和彦, 大戸 齊. 不規則抗体 30 年間定点観測. 第 111 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会; 20170916; 盛岡. 日本輸血細胞治療学会誌. 63(6):800.

小野 智, 皆川敬治, 小野貴子, 鈴木裕恵, 渡邊万央, 川畑絹代, 安田広康, 池田和彦, 高橋信久, 大原喜裕, 小林正悟, 望月一弘, 伊藤正樹, 佐野秀樹, 菊田 敦, 大戸 齊. HLA 半合致造血細胞移植と移植後不適合 HLA の欠失による再発. 第 111 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会; 20170916; 盛岡. 日本輸血細胞治療学会誌. 63(6):802-803.

鈴木裕子, 大戸 齊, 池添隆之, 橋本優子, 梶野富輝, 久米 光. 多発性骨髄腫に合併した内臓真菌症について: 剖検輯法の解析. 第 61 回日本医真菌学会総会・学術集会; 20170930-1001; 金沢. Medical Mycology Journal. 58(suppl):73.

小野 智, 皆川敬治, 小野貴子, 鈴木裕恵, 渡邊万央, 川畑絹代, 安田広康, 池田和彦, 高橋信久, 大原喜裕, 小林正悟, 望月一弘, 伊藤正樹, 佐野秀樹, 菊田 敦, 大戸 齊. HLA 半合致造血細胞移植後再発症例における HLA typing を用いた腫瘍細胞の不適合 HLA 欠失の検討 (第 2 報). 第 26 回日本組織適合性学会大会; 20171027; 広島.

#### 〔特別講演〕

大戸 齊. 当学会が実施してきた共同研究・作業と輸血・細胞治療への貢献. 第 68 回日本輸血・細胞治療学会東海支部例会; 20170218; 岐阜. 日本輸血細胞治療学会誌. 63(2):175-176.